

# **(UPDATE: Es geht!) 4k/120Hz auch auf MacBook Pro 14/16 M1 per TB -> HDMI?**

**Beitrag von „guckux“ vom 20. November 2023, 08:51**

## [Zitat von Gabo](#)

Und nun der geistige Sprung zu meinen DatenRatenKompatibilitätsFragen:

Macht es Sinn eines dieser teuren Thunderbolt 3 (oder 4) Docks zu kaufen weil nur dieser 4k/120hz schaffen und zudem auch eine 40 gbit Anbindung an die externe NVME bringen?

Zur Monitorfrage kann ich leider nichts beitragen - die 40Gb Anbindung Deiner ext. NVME bekommst Du nur, wenn Du ein entsprechendes interface für Thunderbolt 3/4 hast. Über die "USB-Geschichten" bekommst Du nicht mehr als 10Gb.

Was nicht heißt, daß es vielleicht einen Hub gibt, welcher via USB-C / TB3/4 angebunden wird, und tatsächlich USB3.2 Gen 2x2 Anschlüsse zur Verfügung stellt. Falls jemand so ein Teil kennt - wäre ich auch für eine Info dankbar 😊